摛藻堂四庫全書薈要

史部

欽定四庫全書薈要卷六千二百六十

金史卷十八

元中書右丞相總裁托克托等修

本紀第十八

哀宗下

九月戊寅朔詔減親衛軍巳丑軍士殺鄭門守者出奔

壬辰起上黨公張開及臨淄郡王王義深廣平郡王范

成為元帥以前御史大夫完顏哈昭權參知政事乙未

以牓召民賫放下年軍需錢上戶田租如之辛丑夜大雷工部尚書富驤遜震死閏月戊申朔遣使以鐵券一虎符六大信牌十織金龍文御衣一玉魚帶一弓矢二賜兖王完顔用安其父母妻皆贈封之又以世襲宣命十郡王宣命十玉兎鶻帶十付用安其同盟可賜者即賜之辛亥遣張開斡色辛劉益高顯率步軍護陳留通許糧道罷貧民進獻糧戊午招鄉葉巳未有前射入宮中書姦臣姓名兩日再得之辛酉再括京城粟以御史

大夫哈昭點檢圖克坦伯嘉等主之丙寅括衆使者兵
馬都總領完顏玖珠以衆有逢稈杖殺孝婦于省門十
月以前司農卿李煥飛語詔左丞李蹊戶部侍郎楊慥
繫獄將以軍儲失計坐罪俄蹊慥並除名而止籍慥家
貲煥遂權戶部尚書尋赦殘欠糧其應以糧事繫者皆
釋之詔徵諸道軍期以十二月一日入援十一月丁未
朔賜貧民粥平章政事侯摯致仕左司郎中錫默愛實
以言事忤近侍送有司尋釋之己酉衛州軍校白晝取

豊備倉米壬子京城人相食癸丑詔曹門宋門放士民出就食壬戌召諸將相入議事兗王用安率兵至徐州元帥王德全閉城不納會劉安國與宿帥重僧努引兵入援至臨渙用安使人刼殺之攻徐州久不能下退保漣水制使因世英以用安不赴援還至宿州西隅大元兵死之丙寅河解元帥權興寶軍節度使趙偉襲據陜州以叛殺行省阿布哈努色爾以下凡二十一人誣阿布哈努色爾等反狀以聞上知其冤不能直其事就授

偉元帥左監軍兼西安軍節度使行總帥府事偉尋亦歸北十二月丙子朔以事勢危急遣近侍郎白華問計華對以紀季以酅入齊之義遂以為右司郎中甲申詔議親出乙酉再議於大慶殿上欲以官奴高顯劉益為元帥不果是日除拜扈從及留守京城官以右丞相樞密使兼左副元帥薩布平章政事權樞密使兼右副元帥傅索右副元帥兼樞密副使權參知政事恩楚兵部尚書權尚書左丞李蹊元帥左監軍行總帥府事圖克

坦伯嘉等率軍扈從參知政事兼樞密院副使完顏納紳樞密副使兼知開封府權參知政事薩尼雅布裏城四面都總領戶部尚書完顏珠赫外城東面元帥博斯呼南面元帥珠嘉耀珠西面元帥崔立北面元帥富珠哩邁努等留守除拜既定以京城付之擢魏璠為翰林修撰如鄧州招武仙入援丁亥上御端門發府庫及兩府罷四宮人衣服賜將士戊戌官努阿里哈謀立荊王不果朝廷知其謀置不問庚子上發南京與太后皇后

諸妃別大慟行次公主死太后遣中官持米肉徧犒軍士辛丑至開陽門外麾百官退詔諭戍兵曰社稷宗廟在此汝等壯士也毋以不預進發之數便謂無功若保守無虞將來功賞顧豈在戰士下聞者皆灑泣是日肇昌元帥完顏呼沙呼至自金昌為上言京西三百里之間無井竈不可往東行之議遂決以為尚書右丞從行遂次陳留壬寅次杞縣癸卯次黄城丞相完顏薩布之子安春有罪伏誅甲辰次黄陵岡乙巳諸將請幸河朔

從之

二年正月丙午朔濟河北風大作後軍不克濟丁未大

元兵追擊于南岸元帥完顏珠爾賀德希死之建威都

尉完顏額埒春降己酉上哭祭戰死士于北岸皆贈官

斬額埒春二弟以殉赦河朔招集兵糧議取衛州元帥

富察官努將忠孝軍千人東面元帥高顯果毅都尉鈕

祜祿燿珠領軍萬人為前鋒至蒲城庚戌上次漚麻岡

平章政事博索元帥哈薩喇烏達布繼至辛亥博索引

兵攻衛州不克乙卯聞大元兵自河南渡河至衛之西南遂退師丁巳戰于白公廟博索敗績棄軍東遁元帥劉益上黨公張開亦遁並為民家所殺益部曲王全降戊午上進次蒲城復還魏樓村李辛自汴京出奔伏誅己未上以博索謀夜棄六軍渡河與副元帥和爾和六七人走歸德庚申諸軍始知上已往遂潰辛酉司農大御富察世達元帥完顏呼圖出歸德西門奉迎上入歸德赦在府因軍民普覃一官賜進士終場王輔以下十

六人出身遣奉御珠嘉塔克實布后弟圖克坦肆喜往
汴京奉迎兩宮博索還自蒲城聚兵於大橋不敢入壬
戌遣使召博索至數其罪下之獄籍其家財以賜將士曰
汝輩宜竭忠力毋如斯人誤國人予金一兩七日博索
及其子呼圖哩皆死獄中右丞相薩布致仕右丞完顏
呼沙呼行省事於徐州官奴再請率兵北渡紇勒歡不
可遣歸德知府行戶部尚書富察世達都轉運使張俊
民如陳蔡取糧以元帥李琦王璧護之戊辰安平都尉

京城西面元師崔立與其黨韓鐸藥安國等舉兵為亂
殺參知政事完顏納紳樞密副使完顏薩尼雅布勒兵
入見太后傳令立衛王子從恪為梁王監國即自為太
師軍馬都元帥尚書令尋自稱左丞相都元帥尚書令
鄭王弟脩平章政事侃殿前都點檢其黨富珠哩察罕
御史中丞韓鐸副元帥兼知開封府折希顏藥安國張
軍務完顏哈達並元帥師肅左右司郎中賈良兵部郎
中兼右司都事又署工部尚書溫特赫額實吏部侍郎

劉仲周並為參知政事宣徽使鄂屯舜卿為尚書左丞戸部侍郎張正倫為尚書右丞左右司都事張節為左右司郎中尚書省掾元好問為左右司員外郎都轉運知事王天祺懷州同知康璿並為左右司都事開封判官李禹翼棄官去戸部主事鄭著召不起是日右副點檢温都阿里左右司員外郎聶天驥御史大夫費摩阿古岱諫議大夫左右司郎中烏克遜納新左副點檢完顔阿薩爾奉御莽格講議富察琦並死之遂送欵大元

軍前癸酉大元將蘇布特進兵汴京甲戌立閱隨駕官屬軍民子女於尚書省及禁民間嫁娶括京城財兩宮值變不果行塔克實布以其父耀珠肆喜以其妻奪門而出至歸德上怒二人皆斬於市乙亥遣右宣徽提點近侍局事伊喇寧古如徐州相地形察倉庫虛實白華如鄧州召兵二月丙子朔魚山張獻殺元帥完顏呼圖行省呼沙呼自率兵討之會從宜嚴祿誅獻乃還括城中糧知歸德府事實嘉紐勒歡為樞密副使權參知政事

留元帥官努忠孝軍四百五十人都尉馬用軍二百八十餘人發餘軍赴宿徐陳三州就糧三月乙丑實嘉紐勒歡乞盡散衛兵出城就食官努私與國用安謀邀上幸海州不從蔡帥烏庫哩鎬以糧四百餘斛至歸德表請臨幸上遣學士烏庫哩布希以幸蔡之意諭其州人戊辰官努以忠孝軍為亂殺馬用遂殺尚書左丞李蹊參知政事實嘉紐勒歡點檢圖克坦長樂從官右丞已下三百餘人上赦官努暴紐勒歡罪狀以官努為樞密

副使權參知政事左右司郎中張天綱爲户部侍郎權參知政事已已官𭟬真授參知政事兼左副元帥官𭟬以上居照碧堂禁諸臣無一人敢奏對者上日悲泣言曰自古無不亡之國不死之主但恨朕不知用人致爲此奴所囚耳遂與内局令宋珪等謀誅官𭟬夏四月壬午徐州行省完顔呼沙呼執王德全并其子誅之及其黨王琳楊璝錫默延壽召經歴商瑀用之魚山從宜嚴禄叛歸漣水庚寅陳州都尉李順兒殺行省鈕祜禄納

紳及招撫使劉天起送欵于崔立張俊民李琦奔汴京王壁還歸德癸巳崔立以梁王從恪荆王守純及宗室男女五百餘人至青城皆及於難甲午兩宮北遷甲辰鄧州節度使伊喇瑗以其城叛與白華俱亡入宋六月己卯官努及其黨阿里哈博濟皆伏誅上御雙門赦忠孝軍以安反側遂决策還蔡詔蔡息陳潁各以兵來迓中京留守權參政烏凌阿呼圖棄城奔蔡壬午中京破留守兼便宜總帥强伸死之戊子召徐州行省完顔呼

沙呼赴行在所以移延烏登代行省事郭恩為總帥兼節度使辛卯上發歸德留元帥王壁守之壬辰次亳州癸巳以亳州節度使王進同知節度使王賓徵民丁運鐵甲粿糧留權參政張天綱董之就還有功將士臨淄郡王王義深據靈壁望口寨以叛遣近侍直長鈕祜祿温綽將徐宿兵討之義深敗走漣水入宋丙申亳州鎮防軍崔富格殺守臣王賓等張天綱以便宜授富格節度使罷運鐵甲粿糧州人乃安己亥上入蔡州詔尚書

省為書召武仙會兵入援徐州行省移延烏登赴蔡州起復右丞相致仕薩布代行省事七月癸卯朔曲赦蔡州管內雜犯死罪以下官吏軍民普覃兩官經應辦者更遷一官弛門禁通衆貨蔡人便之乙巳以烏庫哩鎬為御史大夫總帥如故張天綱為御史中丞仍權參政完顏藥師為鎮南軍節度使兼蔡州管內觀察使戊申左右司郎中烏庫哩布希兼息州刺史權元帥右都監行帥府事征行元帥權總帥羅索簽樞密院事己酉選

室女備宮中使令已得數人以右丞呼沙呼諫阁識文
義者一人餘聽自便乙卯遣魏璠徵武仙兵丁巳護衛
布布舒嚕負祖宗御容至自汴勑有司奉安于乾元寺
前御史大夫富察世達西面元帥博斯呼自汴來歸辛
酉武仙刼將士謀取宋金州至浙水衆潰行六部尚書
盧芝侍郎石玠謀歸蔡州仙追芝不及遂殺玠丁卯定
進馬遷賞格又定括馬罪格以簽樞密院事權參政移
延烏登領其事遣使分詣諸道選兵會于蔡己巳以富

察世達為吏部侍郎權行六部尚書八月癸酉朔以秦州元帥鈕祜祿烏展權參知政事行省事於陝西諭以蠟書期九月徵兵與上會于饒風關欲出宋不意以取興元甲戌大元使王楫諭宋還宋以軍護其行青山招撫盧進得邏吏言以聞上為之懼丁丑上閲兵于見山亭癸未元帥楚琦復立壽州於蒙城詔遷賞有差州縣官皆真授乙酉大元召宋兵攻唐州元帥右監軍烏庫哩黑漢死于戰主帥富察某為部曲兵所食城破宋人

求食人者盡殲之餘無所犯宋人駐兵息州南丙戌詔權參政移延烏登簽樞密院事羅索行省院于息州丁亥烏庫哩鎬權參知政事烏凌阿呼圖為殿前都點檢庚寅初設四隅機察官壬辰息州行省穆延烏登以兵襲宋人于中渡店斬獲甚衆乙未萬年節州郡以表來賀二十餘所辛丑設四隅和糴官及惠民司以太醫數人更直病人官給以藥仍擇年老進士二人為醫藥官九月癸卯朔假蔡州都軍致仕內族阿古岱同簽大睦

親府事使宋借糧入辭上諭之曰宋人負朕深矣朕自即位以來戒飭邊將無犯南界邊臣有自請征討者未嘗不切責之向得宋一州隨即付與近淮陰來歸彼多以金幣為贖朕若受財是貨之也付之全城秋毫無犯清口臨陣生獲數千人悉以資糧遣之今乘我疲敝據我壽州誘我鄧州又攻我唐州彼為謀亦淺矣大元滅國四十以及西夏夏亡及於我我亡必及於宋脣亡齒寒自然之理若與我連和所以為我者亦為彼也卿其

以此睨之至宋宋不許戌申魯山元帥元志率兵入援
賜以大信牌升為總帥庚戌以重九拜天于節度使廳
羣臣陪從成禮上面諭之曰國家自開創涵養汝等百
有餘年汝等或以先世立功或以勞効起身起堅執銳
積有年矣今當厄運與朕同患可謂忠矣比聞北兵將
至正汝等立功報國之秋縱死王事不失為忠孝之鬼
往者汝等立功常慮不為朝廷所知今日臨敵朕親見
之矣汝等勉之因賜卮酒酒未竟邏騎馳奏敵兵數百

突至城下將士踴躍咸請一戰上許之是日分軍防守四面及子城以總帥富珠哩羅索守東面內族承麟副之參知政事烏庫哩鎬守南面總帥元志副之殿前都點檢烏凌阿呼圖守西面忠孝軍元帥蔡巴爾副之忠孝軍元帥權殿前右副點檢王善爾守北面元帥赫舍哩柏壽副之遥授西安軍節度使燕殿前右衛將軍行元帥府事鈕祜祿温綽守東南元帥左都監瓜爾佳富格副之殿前右衛將軍權左副都點檢內族色埒默守

子城都尉王愛實副之辛亥大元兵築高壘圍蔡城己未括蔡城粟辛酉禁公私釀酒十月戊寅更造天興寶會辛巳縱飢民老稚羸疾者出城癸未徐州守臣郭恩殺官吏以叛行省薩布死之甲申給飢民船聽採城濠菱芡以食戊子徵諸道兵辛卯上閱射于子城中者賞麥有差丙申殿前左副都點檢溫都察遜戰歿戊戌賜義軍戰歿被創者麥十一月辛丑朔以右副都點檢珠勒根伊實拉為宣差鎮撫都彈壓別設彈壓四員副之

四隅機察亦隷馬宋遣其將江海孟珙帥兵萬人獻糧
三十萬石助大元兵攻蔡十二月甲戌盡籍民丁防守
括婦人壯健者假男子衣冠運大石上親出撫軍丁丑
大元兵決練江宋兵決柴潭入汝水己卯大元兵破外
城宿州副總帥高拉格戰殁辛巳以總帥富珠哩羅索
殿前都點檢烏凌阿呼圖首權參政都尉完顏承麟為
東面元帥權總帥己丑大元兵墉西城上謂侍臣曰我
為金紫十年太子十年人主十年自知無大過惡死無

恨矣所恨者祖宗傳祚百年至我而絶與自古荒淫暴亂之君等爲亡國獨此爲介介爾又曰古無不亡之國亡國之君往往爲人囚縶或爲俘獻或辱於階庭閉之空谷朕必不至此卿等觀之朕志决矣都尉王愛實戰殁砲軍總帥王鋭殺元帥瓜爾佳當格率三十人降大元庚寅以御用器皿賞戰士甲午上微服率兵夜出東城謀適及柵不果戰而還乙未殺尚廐馬五十匹官馬一百五十匹犒將士

三年正月壬寅册柴潭神爲護國靈應王甲辰以近侍分守四城戊申夜上集百官傳位于東面元帥承麟承麟固讓詔曰朕所以付卿者豈得已哉以肌體肥重不便鞍馬馳突卿平日趫捷有將畧萬一得免祚胤不絶此朕志也已酉承麟即皇帝位百官稱賀禮畢亟出捍敵而南面已立宋幟俄頃四面呼聲震天地南面守者棄門大軍入與城中軍巷戰城中軍不能禦帝自縊于幽蘭軒末帝退保子城聞帝崩率羣臣入哭謚曰哀宗

哭奠未畢城潰諸禁近舉火焚之奉御絳實收哀宗骨瘞之汝水上末帝為亂兵所害金亡

贊曰金之初興天下莫彊焉太祖太宗威制中國大槩欲效遼初故事立楚立齊委而去之宋人不競遂失故物熙宗海陵濟以虐政中原觖望金事幾去天厭南北之兵挺生世宗以仁易暴休息斯民是故金祚百有餘年由大定之政有以固結人心乃克爾也章宗志存潤色而秕政日多誅求無藝民力浸竭明昌承安盛極衰

始至於衛紹紀綱大壞亡徵已見宣宗南渡棄厥本根外狃餘威連兵宋夏內致困憊自速土崩哀宗之世無足爲者皇元功德日盛天人屬心日出爝息理勢必然區區生聚圖存於亡力盡乃斃可哀也矣雖然在禮國君死社稷哀宗無愧焉

金史卷十八

欽定四庫全書薈要卷六千二百六十一

金史卷十九

元中書右丞相總裁托克托等修

本紀第十九

世紀追尊

景宣皇帝諱宗峻本諱勝果太祖第二子母曰聖穆皇后唐古氏太祖元妃宗峻在諸子中最嫡天輔五年烏赫哩貝勒杲都統諸軍取中京帝别領哈濟明安受金

牌既克中京遂與杲俱襲遼主于鴛鳥濼遼主走陰山耿守忠救西京帝與宗翰等擊走之西京城南有浮圖敵先據之下射士卒多傷帝曰先取是則西京可下既而攻浮圖克之遂下西京太祖崩帝與兄宗幹率宗室羣臣立太宗天會二年亶熙宗即位追上尊謚曰景宣皇帝廟為徽宗改塟興陵海陵弑立降熙宗為東昏王降帝為豐王世宗復尊熙宗廟謚尊帝為景宣皇帝子

哈喇常勝扎拉哈喇是為熙宗

睿宗立德顯仁啓聖廣運文武簡肅皇帝諱宗堯初諱宗輔本諱鄂爾多大定上尊謚追上今諱魁偉尊嚴人望而畏之性寬恕好施惠尚誠實太祖征伐四方諸子皆總戎旅帝常在帷幄天輔六年太祖親征太宗居守黃龍府安福格誘新降之民以叛帝與烏古爲討平之南路軍帥和碩台以贓敗帝往閱實之咸稱平允天會五年宗望薨帝為右副元帥駐兵燕京十一月分遣諸將伐宋帝發自河間狥地淄青宋馬括兵二十萬至樂

安帝率師擊破之聞宋主在揚州時東作方興留大軍夾河屯田而還軍山西二月伊喇古破宋臺宗雋宋忠軍五萬于大名明日再破之獲宗雋忠而還冀州人乘夜出兵襲卓哩營卓哩擊敗之宋主奉表請和密書以誘契丹漢人詔伐宋帝發自河北降滑州取開德府攻大名府克之河北平初伐宋河北河東諸將議不決或欲先定河北或欲先平陝西太宗兩用其策而宗翰來會于濮既平河北遂取東平及徐州盡得宋人江淮運

致金幣在徐州官庫者分給諸軍而劉豫遂以濟南降使巴爾斯等襲宋主于揚州而宋主聞之比巴爾斯至揚州前夕已渡江矣宋主乃貶去帝號再以書來請存社稷語在宗翰傳中既而宗弼追宋主宋主渡江入于杭州復遯入海宗弼乃還於是羅索所下陝西城邑輒叛宗翰等曰前討宋故分西師合于東軍而陝西五路兵力雄勁當併力攻取令達蘭撫定江北宗弼以精兵二萬先往洛陽以八月往陝西或使宗弼遂將以行或

宗輔宗翰宗尹中以一人往上曰羅索往者所向輒辦今專征陝右豈倦于兵而自愛邪卿等其戮力焉由是詔帝往是時宋張浚兵取陝西帝至洛水治兵張浚騎兵六萬步卒十二萬壁富平帝至富平羅索為左翼宗弼為右翼兩軍並進自日中至于昏暮凡六合戰破之耀州鳳翔府皆來降遂下涇渭二州敗宋經略使劉倪軍于瓦亭原州降薩里罕破德順軍靜邊寨宋涇原路統制張中孚知鎮戎軍李彥琦以城降宋秦鳳路都統

制吳玠軍于隴州境上招討都監馬五擊走之降一縣
而還帝進兵降甘泉等三堡取保川城破宋熙河路副
總管軍三萬獲馬千餘拔安西等二寨熙州降分遣左
翼都統阿里布右翼都統宗弼招撫城邑之未下者遂
得鞏洮河樂西寧蘭廓積石等州定遠和政甘谷寧洮
安隴等城寨及鎮堡番漢營部凡四十餘於是涇原熙
河兩路皆平薩里罕降慶陽府慕洧以環州降既定陝
西五路乃選騎兵六千使薩里罕列屯衝要於是班師

興宗翰俱朝京師立熙宗為安班貝勒帝為左副元帥十三年行次嬀州薨年四十陪葬睿陵追封潞王謚襄穆皇統六年進冀國王正隆二年追贈太師上柱國改封許王世宗即位追上尊謚立德顯仁啓聖廣運文武簡肅皇帝廟號睿宗二年改葬于大房山號景陵

顯宗體道弘仁英文睿德光孝皇帝諱允恭本諱呼塔噶世宗第二子母曰明德皇后烏凌阿氏皇統六年内寅歲生體貌雄偉孝友謹厚大定元年十一月世宗即

位于東京乙酉封楚王置官屬十二月從至中都二年四月己卯賜名允迪五月壬寅立為皇太子世宗謂之曰在禮貴嫡所以立卿卿友于兄弟接百官以禮勿以儲位生驕慢日勉學問非有召命不須侍食帝上表謝專心學問與諸儒臣講議於承華殿燕閑觀書乙夜忘倦翼日輒以疑字付儒臣校證九月庚子詔東宮三師對皇太子稱名少師以降稱臣十一月庚子生辰百官賀于承華殿世宗賜以襲衣良馬賜宴于仁政殿皇族

百官皆與自後生辰世宗或幸東宮或宴內殿歲以為常十二月辛卯奏曰東宮賀禮親王及一品皇族皆北面拜伏臣但答揖伏望天慈聽臣答拜庶惇親親友愛之道世宗從之以為定制世宗閑儒者鄭松賢松先為同知博州防禦事致仕起為左諭德詔免朝參令輔太子讀書松以友諭自處帝嘗顧松使取服帶松對曰臣忝諭德不敢奉命帝改容稱善遂益加禮遇每出獵獲鹿輒分賜之四年九月納妃圖克坦氏行親迎禮故事

大駕鹵簿天子乘玉路皇太子鹵簿乘金路六年世宗行自西京還都禮官不知皇太子自有鹵簿金路乃請太子就乘大駕綴路行在天子之前上疑其非禮詳閱舊典禮官始覺其誤於是禮部郎中李邦直員外郎李山削一階太常少卿武之才太常丞張子羽博士張棨削兩階頃之禮官議受冊謁謝太廟服常朝服乘馬世宗曰此與外官禮上後謁諸神廟無異海陵一時率意行之何足為法大冊與三歲祫享當用古禮為是孔子

曰禮與其奢也寧儉不當輕易如此又曰右丞蘇保衡雖漢人不通經史參政石琚通經史而不言前日禮官既已削奪猶不懼耶其具前代典禮以聞朕將擇而處之久之將授太子冊寶儀注備儀仗告太廟上曰朕受尊號謁謝乃用故宋真宗故事常朝服乘馬皇太子乃用備禮前後不稱甚無謂也謂右丞相良弼左丞守道曰此卿等不用心所致良弼等謝曰臣愚慮不及此上復曰此文臣因循故也是年十月甲申祫享于太廟行

亞獻禮七年帝有疾詔左丞守道侍湯藥徙居瓊林苑臨芳殿調治八年正月甲戌改賜名允恭庚戌受皇太子冊寶帝上表謝九年五月世宗命避暑于草濼隋王永功從行其應從行者皆給道路費帝奏曰遠去闕廷獨就涼地非臣子所安願罷行世宗曰汝體羸弱山後高涼故命汝往丁丑百官奉辭於都城之北再拜帝答拜是月百官承詔具牋問起居六月百官問起居如前八月乙酉至自草濼百官迎謁于都城之北如送儀丙

戌入見世宗曰吾兒相别經夏極甚思憶也九月詔皇太子供膳匇月支歳給五千萬十年八月帝在承華殿經筵太子太保壽王爽啓曰殿下頗未熟本朝語何不屏去左右漢官皆用女直人帝曰諭德贊善及侍從官曷敢輒去爽乃揖而退帝曰宫官四員謂之諭德贊善義可見矣而反欲去之無學故也有使者自山東還帝問民間何所苦使者曰錢難最苦官庫錢滿有露積者而民間無錢以此苦之帝曰賦之空室雖多矣為謂户

部尚書張仲愈曰天子富藏天下何必獨在府庫也因奏曰錢在府庫何異銅鑛在野乞流轉使公私俱利世宗嘉納詔有司議行之十一月丁亥有事於圜丘帝行亞獻禮十二年五月世宗聞德州防禦使呼喇謀叛因曰朕於親親之道未嘗不篤而輒敢如此帝徐奏曰叔呼喇性荒縱耽娛樂而無子嗣忽如此狂謀望更閱實之十月己未祫享于太廟帝攝行祀事十二年十月癸詔與趙王永中曹王永功獵于保州定州十一月甲午

還京師十四年四月乙亥世宗御垂拱殿帝及諸王侍側世宗諭及兄弟妻子之際世宗曰婦言是聽而兄弟相違甚哉帝對曰思齊之詩曰刑于寡妻至于兄弟以御于家邦臣等愚昧願相勵而修之因引棠棣華萼相承脊令急難之義為文見意以誡兄弟焉十五年世宗詔五品職事官謝見皇太子十七年五月甲辰侍宴于常武殿典食令聶赫進粥帝將食有蜘蛛在粥盌中聶赫恐懼失措帝從容曰蜘蛛吐絲乘空忽墮此中爾豈

汝罪哉十月己卯祫享于太廟攝行祀事十九年四月戊申有事于太廟攝行祀事丁巳詹事烏凌阿愿入謝帝命取幞頭腰帶官屬請曰此見宰相師傅之禮也帝曰愿事陛下久以此加敬爾皆曰非臣等所及十一月改葬明德皇后于坤厚陵帝徒行輓靈車遇大風雪左右進雨具帝却之比至墳所衣盡霑濕觀者無不下淚海陵雖貶黜為庶人宗幹尚稱明肅皇帝議者以為未盡帝具表奏論世宗嘉納之於是宗幹削去帝號降封

遼王二十四年世宗將幸上京詔帝守國作守國之寶以授之其遣使祭享五品以上官及事利害重者遣使馳奏六品以下官其餘常事並聽裁決每三日一次於集賢殿受尚書省啓事京朝官遇朔望具朝服問候車駕在路每二十日一遣使問起居已達上京每三十日一問起居世宗曰令巡幸或能留三二年以汝守國譬之農家種田商人營利但能不墜父業即為克家子也帝對曰臣在東宮二十餘年過失甚多陛下以明德皇

后之故未嘗見責臣誠愚昧不克負荷乞備扈從世宗曰凡人養子皆望投老得力朕留太尉左右丞參政輔汝彼皆國家舊人可與商議且政事無難但用心公正無納讒邪一月之後政事自熟帝流涕堅辭左右為之感動三月世宗如上京帝守國留中都初帝在東宮或攜中侍步于芳苑中侍出入禁中未嘗限阻此輩見帝守國各為得意帝知之謂諸中侍曰我向在東宮不覩國政日與汝輩語話今既守國汝等有召命然後得入

五月世宗至上京賜勑書曰朕以前月八日到遼陽此月二日達上京翌日祀慶元廟省方觀民古之制也汝守國任重夏暑方熾當自愛無貽朕憂帝謂圖克坦克寧曰車駕巡幸以國事見屬刑名最重人之死生繫焉凡有可議當盡至公比主上還都勿有廢事自是凡啓稟刑名帝自披閱召都事委曲折正移晷忘倦或賜之食近侍報瑤池位蓮開當設宴帝曰聖上東巡命我守國何敢宴遊廢事採致數花足矣七月遣子金源郡王

瑪達格奉表問起居請世宗還都十一月壬寅帝冬獵辛亥還都二十五年正月乙酉免羣臣賀禮帝自守國深懷謙抑宮臣不庭拜啓事時不侍立免朔望禮京朝朔望日當具公服問候並停免至是羣臣當賀亦不肯受甲寅帝如春水二月庚申還都丁卯遣子金源郡王瑪達格奉表賀萬春節四月以不雨帝親禱即日霑足六月甲寅帝不豫庚申崩于承華殿世宗自上京還次天平山好水川計聞為位臨奠于行宫之南大慟者久

之親王百官皇族命婦及侍衛皆會哭世宗號泣還宮比至中都為位奠哭者凡七焉世宗以豳王永成為中都留守求護喪遣滕王府長史再興御院通進額哩埒求保護金源郡王遣左宣徽使唐古昂來致祭詔妃圖克坦氏及諸皇孫喪服並如漢制帝在儲位久恩德在人者深每日三時哭臨侍衛軍士皆争入伏哭于承華殿下聲殷如雷中都百姓市門巷端為位慟哭七月壬午朔賜謚宣孝太子九月庚寅殯于南園熙春殿己酉

世宗至自上京未入國門先至熙春殿致奠慟哭久之

比葬親臨者六帝事世宗凡廵幸西京涼陘及上陵祭

廟謁衍慶宮田獵觀稼拜天射栁未嘗去左右上有事

于圜丘及親享于太廟則行亞獻禮不親祀則攝行祀

事國有大慶則率百官上表賀正旦萬春節則總班上

壽冬十月庚戌朔宰相以下朝見于慶和殿太尉完顔

守道上壽世宗追悼悽愴者久之十一月甲申靈駕發

引世宗路祭于都城之西庚寅葬于大房山世宗欲加

帝號以問羣臣翰林修撰趙可對曰唐高宗追謚太子弘為孝敬皇帝左丞張汝弼曰此蓋出于武后遂止乃建廟于衍慶宫後祭用三獻樂用登歌二十六年立子璟為皇太孫二十九年世宗崩太孫即位是為章宗五月甲午追謚體道弘仁英文睿德光孝皇帝廟號顯宗丁酉祔于太廟陵曰裕陵帝天性仁厚不忍刑殺梁檀兒盜金銀葉憐其母老李福興盜段疋值坤厚陵禮成家令本巴盜銀器值萬春節皆委曲全活之亡失物者

責其償而不加罪開四方饑饉輙先奏加賑贍因田獵出廵所過問民間疾苦敬禮大臣友愛兄弟埜明德皇后于坤原陵諸妃皆祔自磐寧宮發引趙王永中以其母轜車先發令張黃蓋者前行帝呼執蓋者不應少府監張謹言欲奏其事帝止之嘗作重光座銘及刻左右銘于小玉碑并刻其碑陰皆深有理致最善射而不殫物嘗奉詔拜陵先獵射一鹿獲之即命罷獵曰足奉祀事焉用多殺好生蓋其天性云

贊曰遼王杲取中京宗翰宗望皆從景宣别領哈濟明安哈濟明安者太子之明安也宗翰請立熙宗宗望不敢違太宗不能拒其義正其理直矣舊史稱睿宗寛恕施惠熙宗不終海陵隕斃自時厥後得大位者皆其孫有以夫顯宗孝友惇睦在東宮二十五年不聞有過承意開導四方陰受其賜天不假之年惜哉

金史卷十九



總校官舉人臣章維桓

校對官學録臣常　循

謄録監生臣張彭齡

欽定四庫全書薈要

史部

金史卷二十至二十二

詳校官原任侍講臣王燕緒



欽定四庫全書薈要卷六千二百六十二

金史卷二十

元中書右丞相總裁托克托等修

志第一

天文

自伏羲仰觀俯察黃帝迎日推策重黎序天地堯歷象日月星晨舜齊七政周武王訪箕子陳洪範協五紀而觀天之道備矣易曰天垂象見吉凶聖人象之故孔子

因魯史作春秋於日星風雨霜雹雷霆皆書變而不書常所以明天道驗人事也秦漢而下治日患少陰陽愆違天象錯迕無代無之金百有十九年而日食四十二星辰風雨霜雹雷霆之變不知其幾金九主莫賢於世宗二十九年之間猶日食者十有一日珥虹貫者四五然終金之世慶雲環日者三皆見於世宗之世羲和之後漢有司馬唐有袁李皆世掌天官故其說詳且六合為一推步之術不見異同金宋角立兩國置歷法有差

殊而日官之選亦有精粗之異今奉詔作金史於志天文各因其舊特以春秋為準云

日薄食煇珥雲氣　太祖天輔三年夏四月丙子朔日食　四年冬十月戊辰朔日食　六年春二月庚寅朔日食　七年秋八月辛巳朔日食

太宗天會七年三月己卯朔日中有黑子九月丙午朔日食　十三年正月丙午朔日食

熙宗天會十四年十一月丙寅日中有黑子斜角交行

天眷三年七月癸卯朔日食
皇統三年十二月癸未朔日食　四年六月辛巳朔日
食　五年六月乙亥朔日食　八年四月戊子朔日食
九年三月癸未朔日食
海陵庶人天德二年正月甲辰日有暈珥白虹貫之十
一月丙戌白虹貫日十二月乙卯慶雲見狀如鸞鳳五
彩　三年正月丁酉白虹貫日
貞元二年五月癸丑朔日食　三年四月丁丑朔昏霧

四塞日無光凡十有七日乃霽五月丁未朔日食

正隆三年三月辛酉朔司天奏日食候之不見海陵敕自今日食皆面奏不須頒告中外　五年八月丙午朔日食庚午日中有黑子狀如人　六年二月甲辰朔日有暈珥戴背十月丙午慶雲見

世宗大定二年正月戊辰朔日食伐鼓用幣命壽王京代拜行禮爲制凡遇日月虧食禁酒樂屠宰一日　三年六月庚申朔日食上不視朝命官代拜有司不治務

過時乃罷後為常　四年六月甲寅朔日食　七年四月戊辰朔日食上避正殿減膳伐鼓應天門内百官各於本司庭立明復乃止閏七月巳夘午刻慶雲環日八月辛亥午刻慶雲環日　九年八月甲申朔有司奏日當食以雨不見為近奉安太社乃伐鼓于社用幣于應天門内　十三年五月壬辰朔日食　十四年十一月甲申朔日食　十六年三月丙午朔日食　十七年九月丁酉朔日食　二十三年十月巳未慶雲見於日側

十一月壬戌朔日食　二十八年八月甲子朔日食
二十九年正月乙卯巳初日有暈左右有珥上有背氣
兩重其色青赤而厚復有白虹貫之亘天其東有戟氣
長四尺餘五刻而散丁巳巳初日有兩珥上有背氣兩
重其色青赤而淡頃之背氣於日上為冠已而俱散二
月辛酉朔日食甲子辰刻日上有重暈兩珥抱而復背
背而復抱凡三四次乙丑日暈兩珥有負氣承氣而白
虹亘天左右有戟氣

章宗明昌三年十二月丙辰北方微有赤氣　四年九月癸未日上有抱氣二戴氣一俱相連左右有珥其色鮮明　六年三月丙戌朔日食

承安三年正月己亥朔日食陰雲不見　五年十一月癸丑日食（宋史作六月乙酉朔）

泰和二年五月甲辰朔日食　三年十月戊戌日將沒色赤如赭甲辰申酉間天色赤夜將旦復然　四年三月丁卯日昏無光　五年九月戊子戌時西北方黑雲

間有赤氣如火次及西南正南東南方皆赤中有白氣貫徹乍隱乍見既而為雨隨作風至二更初黑雲間赤氣復起於西北方及正西正東東北往來遊曳內有白氣數道時復出沒其赤氣又滿中天約四更皆散　六年正月北京申龍山縣西見有雲結成車牛行帳之狀或如前後摧損之勢晡時乃散二月壬子朔日食七月癸巳申刻日上有背氣一內赤外青須臾散九月乙酉夜將曙北方有赤白氣數道歷王良下徐行至北斗開

陽搖光之東而散 八年四月癸卯巳刻日暈二重内黄外赤移時而散

衛紹王大安元年四月壬申北方有黑氣如大道東西竟天至五更散十二月辛酉朔日食 三年三月辛酉辰刻北方有黑氣如堤内有白氣三似龍虎之狀十月己卯東北西北每至初更如月將出之狀明至夜半而滅經月乃已

宣宗貞祐元年十月丙午夜有白氣三衝紫微而不貫

十一月丙申白氣東西竟天移時散　二年九月壬戌朔日食大星皆見　三年正月壬戌日有左右珥上有冠氣移刻散二月丁巳日初出赤如血將沒復然六月戊申夜有黑氣廣如大路自東南至於西北其長竟天

四年二年甲申朔日食閏七月壬午朔日食

興定元年七月丙子朔日食　二年七月庚午朔日食

三年七月庚申五色雲見十月乙丑平凉府慶雲見遣官驗實以告太廟詔國中　五年正月山東行省蒙

古綱奏慶雲見命圖以進四月丙子日正午有黄暈四匝其色鮮明五月甲申朔日食六月戊寅日將出有氣如大道經丑未歷虚危東西不見首尾移時没十二月己巳北方有白氣廣三尺餘東西亘天
元光元年十一月丁未東北有赤雲如火　二年五月辛未日暈不匝而有背氣九月庚子朔日食
哀宗正大二年正月甲申有黄黑祲　三年三月庚午省前有氣微黄自東北亘西南其狀如虹中有白物十

餘往來飛翔又有光倏見如二星移時方滅　四年十一月乙未日上有虹背而向外者二約長丈餘兩旁俱有白虹貫之是年六月丙辰有白氣經天或云太白入井　五年十二月庚子朔日食　八年三月庚戌酉正日忽白而失色乍明乍暗左右有氣似日而無光與日相凌而日光四出搖盪至沒

天興元年正月壬午朔日有兩珥　三年正月己酉日大赤無光景索之間雨血十餘里是日蔡城陷金亡

月五星凌犯及星變　太宗天會七年十一月甲寅天旗明河鼓直　十年閏四月丙申熒惑入氐八月辛亥彗星出於文昌　十一年五月乙丑月忽失行而南頃之復故七月己巳昏有大星隕于東南如散火十二月丙戌月食昴

熙宗天會十三年十一月乙酉月食命有司用幣以救著為令　十四年正月辛巳太白晝見凡四十餘日伏壬辰熒惑入月三月丁酉夜中星揺九月癸未有星大

如缶杞西南流于正西十一月已巳狼星揺　十五年正月戊辰歳星犯積尸氣

天眷二年三月辛巳朔歳星留逆在太微五月戊子太白晝見八月丁丑太白晝見九月辛巳犯軒轅左星乙巳犯左執法十一月戊寅入氐　三年七月壬戌月犯畢十二月壬午月掩東井東轅南第一星

皇統元年二月甲戌月掩畢大星　二年十一月己酉月犯軒轅大星甲寅月犯氐東北星　三年正月己丑

熒惑逆犯軒轅次北一星二月乙丑月犯畢大星閏四月癸巳月掩軒轅左角星八月丙申老人星見九月丁丑月犯軒轅大星　四年八月癸未熒惑入輿鬼　五年四月丙申彗星見於西北長丈餘至五月壬戌始滅甲辰熒惑犯左執法　六年九月戊寅熒惑犯西垣上將己丑月犯軒轅第二星　七年正月辛未彗星出東方長丈餘凡十五日滅丁亥太白經天七月己巳太白經天庚辰熒惑犯房第二星十一月壬戌歳星逆犯井

東扇第二星　八年閏八月丙子熒惑入太微垣十月甲申太白晝見十一月壬辰經天十二月丙寅太白晝見　九年二月癸亥月掩軒轅第二星七月甲辰太白辰星歲星合于張丁未熒惑犯南斗第四星八月壬子又歷南斗第三星

海陵天德元年十二月甲子土犯東井東星　二年正月乙酉月犯昴壬辰犯木乙未犯角二月丙寅犯心大星九月乙亥太白晝見至明年正月辛卯後不見丁酉

月犯軒轅左角十月乙丑犯太微上將十二月癸丑犯昴　三年二月丙辰月食十月丁亥月犯軒轅左角

四年正月癸卯太白經天二月乙亥月掩鬼犯鎮星五月己亥太白經天丁巳又經天六月癸巳太白犯井東第二星八月辛未太白犯軒轅大星十一月甲辰熒惑犯鉤鈐丙午月犯井北第一星十二月乙卯朔太白經天丙子月食閏月己亥太白經天

貞元元年正月辛丑月犯井東第一星四月戊寅有星

如杯自氐入于天市其光燭地十二月乙卯太白經天庚午月食閏月乙酉太白經天　二年正月庚申太白經天是夜月掩昴二月辛丑犯心前星三月辛巳月食七月癸丑太白晝見凡三十有三日伏八月戊戌熒惑入井凡十一日而出十一月甲子月食　三年八月乙酉月犯牛九月辛亥犯建星十一月戊午掩井鉞星正隆二年正月庚辰太白晝見凡六十七日伏　三年正月丁亥有流星如杯長二丈餘其光燭地出太微沒

於梗河之北二月己卯熒惑入鬼辛巳月食甲午月掩歲星六月丁酉犯氐九月己未太白經天至明年正月二十一日不見十二月戊申月入氐　四年九月壬寅月掩軒轅右角十一月壬辰入畢犯大星十二月太白晝見凡七日　五年正月海陵問司天提㸃馬貴中曰朕欲自將伐宋天道如何貴中對曰去年十月甲戌熒惑順入太微至屛星留退西出占書熒惑常以十月入太微庭受制出伺無道之國又去年十二月太白晝見

經天占為兵喪為不臣為更主又主有兵兵罷無兵兵起甲午月食二月丁卯太白晝見四月甲戌復見凡百六十有九日乃伏　六年七月乙酉月食九月丙申太白晝見先是海陵問司天馬貴中曰近日天道何如貴中曰前年八月二十九日太白入太微右掖門九月二日至端門九日至左掖門出並歷左右執法太微為天子南宮太白兵將之象其占兵入天子之庭海陵曰今將征伐而兵將出入太微正其事也貴中又言當端門

而出其占為受制歷左右執法為受事此當有出使者或為兵或為賊海陵曰兵興之際小賊固不能無也是歲海陵南伐遇弑

世宗大定元年十月丙午熒惑入太微垣在上將東丁巳月犯井西扇北第二星　二年正月癸巳太白晝見閏二月戊寅月掩軒轅大星三月戊申掩太微東藩南第一星八月乙酉犯井西扇北第二星九月庚戌犯畢距星十月戊辰有大星如太白起室壁間沒於羽林軍

尾跡長丈餘　三年正月庚子太白晝見凡百有十日乃伏五月辛丑月入氐七月庚戌太白晝見百二十有七日乃伏八月丁未月犯井距星丙寅太白晝見經天十月庚辰月犯太微垣西上將星十一月庚寅太白晝見經天歲星入氐凡二十四日伏壬子月入氐　四年正月戊子熒惑歲星同居氐己丑熒惑出氐二月壬午歲星退入氐凡二十九日九月丙午月犯軒轅大星北次星十一月丙申月食既十二月辛卯太白晝見經天

癸夘月掩房北第一星　五年正月癸亥月掩軒轅大星北次星八月丁酉犯井東扇第一星十一月癸丑熒惑入氐凡二十一日　六年二月丙申月犯南斗東南第二星三月己未入氐四月辛丑太白晝見八十有八日伏六月太白晝見辛巳經天九月壬子太白晝見百有三日乃伏丙辰經天十月壬辰復晝見經天十一月辛亥金入氐凡七日庚申太白晝見經天十二月戊子復見經天癸巳月犯房北第二星　七年十月乙巳火

入氐凡四日十一月壬申太白晝見九十有一日伏丁丑歲星晝見二日　八年正月癸未月掩心大星三月庚午掩軒轅大星北一星己丑太白晝見百五十有八日乃伏五月丁卯歲星晝見八月甲午太白犯軒轅大星十月庚子月掩熒惑十一月庚午犯昴　九年正月戊寅月掩心後星四月庚子掩心前星八月癸卯掩昴十二月丙戌犯土丁酉太白晝見十有六日伏　十年正月丙寅月掩軒轅大星七月庚子犯五車東南星八

月戊申朔木星掩熒惑在參畢間　十一年二月壬戌熒惑犯井東扇北第一星八月癸夘太白晝見　十二年五月辛巳月犯心後星八月癸夘犯心大星辛亥熒惑掩井東扇北第二星丁亥太白晝見在日前九十有八日伏十月己酉熒惑掩鬼西北星歲星晝見在日後四十有七日伏　十三年閏正月辛酉太白晝見四十有九日伏二月己丑熒惑犯鬼西北星三月癸巳朔入鬼次日犯積尸氣六月辛未月犯心前星十月乙丑歲

星晝見於日後五十有三日伏　十四年三月辛丑太白歲星晝見十有八日伏丙辰二星經天凡二日六月己未太白晝見三十有九日八月己卯晝見又百三十二日乃伏庚辰熒惑犯積尸氣十月丙寅歲星晝見六日十一月甲子太白晝見八十有六日伏十二月乙丑月掩井西扇北第一星　十六年三月庚申月食五月甲寅太白晝見五十有四日伏庚午月掩太白七月丁未犯角宿距星甲子掩畢宿距星八月丙子太白犯軒

轄大星九月丁巳月食十月丁丑熒惑入太微十一月甲寅月掩畢距星戊辰熒惑犯太微上將十二月己丑月掩太微左執法　十七年春正月丙寅熒惑犯太微西蕃上相九月庚戌歲星熒惑太白聚於尾十二月己巳太白晝見四十有四日伏　十八年七月庚辰土星犯井東扇北第二星九月己丑熒惑犯左執法十二月甲午鎮星掩井西扇北第一星凡十日　十九年正月甲戌月食既三月甲戌熒惑犯氐距星四月丁巳歲星

晝見凡七日七月丙子太白晝見四十有五日伏八月癸卯犯軒轅御女辛亥熒惑掩南斗杓第二星九月壬申月掩畢大星十一月辛未熒惑掩歲星十二月丁亥月犯歲星　二十年二月己丑月掩畢大星三月丙辰掩畢西第二星　二十一年二月戊子月犯鎮星戊戌太白晝見二月甲子太白晝見四月壬申熒惑掩斗魁第二星十有四日六月甲戌容星見于華蓋凡百五十有六日滅七月乙亥朔熒惑順入斗魁中五日以下史

闕　二十二年五月甲申太白晝見六十有四日伏七月戊子歲星晝見二日八月戊辰太白晝見百二十有八日其經天者六十四日十一月辛未熒惑行氐中乙亥太白入氐辛巳夜月食既癸未熒惑太白皆出氐中十二月戊戌熒惑犯鈎鈐　二十三年五月己卯月食既九月甲申歲星晝見五十有五日伏十月辛酉太白晝見百四十有九日乃伏十一月丁卯歲星晝見三十有三日伏閏十一月庚申歲星晝見九十日伏　二十

四年四月己未朔太白晝見百四十有五日乃伏甲申月掩太白九月庚子歲星犯軒轅大星甲辰晝見凡五十二日伏十月壬申太白辰星同度　二十五年三月乙酉太白與月相犯九月丁亥月在斗魁中犯西第五星十一月庚辰朔歲星晝見在日後凡七十四日壬午太白晝見在日後百十有一日乃伏十二月己未月犯熒惑甲子太白晝見經天　二十六年三月丙戌熒惑入井鎮星犯太微東藩上相壬辰月食四月丁丑熒惑

犯鬼西南星七月丙申月掩心前星八月乙亥朔日月五星會于軫十二月乙未月掩心前大星又犯于後星　二十七年五月壬子月犯心大星六月庚辰太白晝見百七十有三日乃伏癸巳月掩昴七月丙午犯房南第一星是日太白晝見經天十月己丑太白入氐十二月丁丑月掩昴　二十八年正月己未歲星留於房甲子守房北第一星十一月丙申鎮星入氐庚子太白晝見在日前四十有九日伏十二月壬申月掩昴　二十

九年正月丁酉土星留氐中三十有七日逆行後七十九日出氐五月庚寅朔太白晝見在日後六月丙辰月犯太白月北星南同在柳宿十一月己未熒惑守軒轅至戊辰退行其色稍怒十二月辛丑月食既

章宗明昌元年二月丁亥太白晝見六月丁酉月食既十二月乙未月食　二年六月壬辰月食十一月乙丑金木二星見在日前十三日方伏而順行危宿在羽林軍上壘壁陣下光芒明大十二月戊子木金相犯有光

芒　三年三月戊戌熒惑順行犯太微西藩上將四月丁巳月食己未熒惑掩右執法色怒而稍赤　四年正月丙子月有暈白虹貫其中八月己亥卯初三刻歳星見未正二刻太白見俱在午位其夜歳星留胃十三度守天廩九月戊申月食　五年十月癸卯月食十一月癸丑太白晝見在日前三十有三日伏　六年正月庚寅太白晝見在日前三十有三日伏六月庚辰復晝見在日後百六十七日唯是日經天

承安元年四月司天奏河津星象事上諭宰相曰天道不測當預防之八月壬戌月食九月壬午太白晝見在日前百有七日乃伏　二年二月丁巳太白晝見在日後百九十有五日乃伏己未經天是夜月食既　三年正月甲寅月食七月庚戌月食　五年五月庚午月食六月庚戌月掩太白

泰和元年十一月辛酉月食　二年五月己未月食

三年三月癸未月食六月戊戌太白晝見在日後百有

十日乃伏　四年九月乙亥月食　五年三月壬申月食八月己巳月食　六年五月甲申太白晝見在日前七十有六日庚戌經天六月辛未歲星晝見在日後七月戊申經天八月癸卯月暈圍太白熒惑二星辛亥歲星辰見至夜五更與東井距星相去七寸内癸丑夜半有流星如太白其色赤起於婁宿己未卯正初刻太白晝見在日前其夜五更熒惑與輿鬼積尸氣相犯在七寸内庚申卯正初刻太白晝見在日後其夜五更初熒

惑在輿鬼積尸氣中壬申太白晝見經天在日後十月丙午嵗星犯東井距星十一月壬午太白入氐　七年正月丙戌初更月有暈圍嵗鎮二星在參畢間辛卯月食三月癸丑月掩軒轅大星七月戊子月食九月己卯初更月在南斗魁中旦嵗星在輿鬼中　八年正月丙戌月食七月戊戌朔太白晝見在日後八月壬戌太白嵗星光芒相及同在張一度十一月庚子未刻有流星如太白者二光芒如炬幾一丈起東北没東南

衛紹王大安元年正月辛丑有飛星如火起天市垣尾跡如赤龍之狀移刻散二月乙丑朔太白晝見經天六月丁丑月食十月乙丑月食熒惑丙寅歲星犯左執法

二年正月庚戌朔日中有流星出大如盆其色碧西行漸如車輪尾長數丈沒于濁中至地復起光散如火移刻滅二月客星入紫微中其光散如赤龍之狀　三年正月乙酉熒惑入氐中凡十有一日乃出二月熒惑犯房閏月犯鍵閉星十月癸巳犯壘壁陣

崇慶元年春三月日正午日月太白皆相去咫尺

宣宗貞祐元年十一月丙子熒惑入壘壁陣　二年二月庚戌月食八月丁未月食九月丁亥太白晝見於軫十一月庚辰鎮星犯太微東垣上相辛巳熒惑犯房鈎鈐　三年七月庚申有流星如太白其色青白有尾出紫微垣北極之旁入貫索中己卯月入畢至戊夜犯畢大星八月辛丑月食既十二月庚寅太白晝見於危八十有五日伏　四年正月乙卯夜中天有流星大如日

色赤長丈餘墜于西南其聲如雷二月己亥月食四月丁酉太白晝見于奎百九十有六日乃伏六月丙申歲星晝見于奎百有一日乃伏閏七月乙未月食辛丑犯畢十一月丙戌月暈歲星歲在奎月在壁己丑犯畢大星十二月戊午復犯畢大星

興定元年正月乙酉月犯畢左股第二星四月戊辰太白晝見于井百六十有二日乃伏八月戊申歲星晝見于昴六十有七日伏九月癸巳月犯東井西扇第二星

十月癸丑夜有流星大如杯尾長丈餘自軒轅起貫太微沒于角宿之上十一月癸未月暈歲星熒惑二星木在胃火在昴丙戌太白晝見十二月戊午月食　二年六月乙卯月食八月壬戌有流星大如杯尾長丈餘其光燭地起建星沒尾中一云自東北至西南而墜其光如塔狀先有聲如風後若雷者三牕紙皆震十月庚申月犯軒轅左角之少民星十一月壬子月食既　三年五月庚戌月食既壬子太白晝見于參三十有六日經

天又百八十四日乃伏七月壬寅初昏有星自西南來其光燭地狀如月而稍不圓色青白有小星千百環之若迸火然墜于東北少頃有聲如鼓八月丁卯歲星犯輿鬼東南星己巳歲星晝見於柳百有九日乃伏十一月乙巳月食癸丑白虹二夾月尋復貫之　四年正月庚子月犯東井三月甲寅歲星犯鬼積尸氣五月甲辰月食六月戊辰犯鎮星己巳太白晝見于張百八十有四日乃伏十一月壬辰歲星晝見于翼六十有七日夜

又犯靈臺北第一星　五年正月辛丑太白晝見于牛二百三十有二日乃伏司天爪爾佳德玉等奏以為臣强之象請祭以禳之宣宗曰斗牛吳分蓋宋境也他國有災吾禳之可乎九月庚戌嵗星犯左執法閏十二月戊子熒惑犯軒轅甲午月犯熒惑戊戌鎮星晝見于軫己亥太白晝見于室　六年正月辛酉月犯熒惑壬戌犯軒轅三月壬子月食太白四月癸亥月食丙寅嵗星犯太微左執法七月乙亥太白經天與日爭光八月己

卯彗星出於亢宿右攝提周鼎之間指大角太史奏除舊布新之象宜改元修政以消天變于是改是年為元光元年九月丁未滅壬申月食歳星

元光二年八月乙亥熒惑入輿鬼掩積尸氣十月壬午犯靈臺十一月又犯心大星

哀宗正大元年正月丙午月犯昴三月癸丑犯熒惑是月熒惑逆行犯左執法四月癸酉熒惑犯右執法乙未太白辰星相犯　三年十一月丙辰月掩熒惑丁巳熒

惑犯歲星庚申犯壘壁陣癸酉五星並見于西南十二月熒惑入月　四年正月壬戌熒惑犯太白六月丙辰太白入井七月丁亥熒惑犯斗從西第二星　五年五月乙酉月掩心大星　七年十月己巳月暈至五更復有大連環貫之絡北斗內有戟氣十二月庚寅有星出天津下大如鎮星而色不明初犯輦道二日見于東北在織女南乙未入天市垣戊申方出癸丑歷房北復東南行入積薪凡二十五日而滅

天興元年七月乙巳太白嵗星熒惑太陰俱會于軫翼司天武亢極言天變上惟歎息竟亦不之罪也八月甲戌太白嵗星交閏九月己酉彗星見東方色白長丈餘彎曲如象牙出角軫南行至十二日長二丈十六日月燭不見二十七日五更復出東南約長四丈餘至十月一日始滅凡四十有八日司天奏其咎在北哀宗曰我亦北人今日之事我當滅也何乃不先不後適丁此乎

金史卷二十

欽定四庫全書薈要卷六千二百六十三

金史卷二十一

元中書右丞相總裁托克托等修

志第二

歷上

步氣朔　步卦候　步日躔
步晷漏

昔者聖人因天道以授人時釐百工以熙庶政步推之法其來尚矣自漢太初迄于前宋治歷者奚啻七十餘家大槩或百年或數十年率一易馬葢日月五星盈縮

進退與夫天運至不齊也人方製器以求之以俾其齊積寡至多不能無爽故耳金有天下百餘年歷惟一易天會五年司天楊級始造大明歷十五年春正月朔始頒行之其法以三億八千三百七十六萬八千六百五十七為歷元五千二百三十為日法然其所本不能詳究或曰因宋紀元歷而增損之也正隆戊寅三月辛酉朔司天言日當食而不食大定癸巳五月壬辰朔日食甲午十一月甲申朔日食加時皆先天丁酉九月丁酉

朔食乃後天由是占候漸差乃命司天監趙知微重修
大明歷十一年歷成時翰林應奉耶律履亦造乙未歷
二十一年十一月望太陰虧食遂命尚書省委禮部員
外郎任忠傑與司天歷官驗所食時刻分秒比校知微
履及見行歷之親踈以知微歷為親遂用之明昌初司
天又改進親歷禮部郎中張行簡言請俟他日月食覆
校無差然後用之事遂寢是以終金之世惟用知微歷
我朝初亦用之後始改授時歷焉今其書存乎太史采

而錄之以為歷志

步氣朔第一

演紀上元甲子距今大定庚子八千八百六十三萬九千六百五十六年

日法五千二百三十分

歲實一百九十一萬二百二十四分

通餘二萬七千四百二十四分

朔實一十五萬四千四百四十五分

通閏五萬六千八百八十四分

歲策三百六十五日餘一千二百七十四分

朔策二十九日餘二千七百七十五分

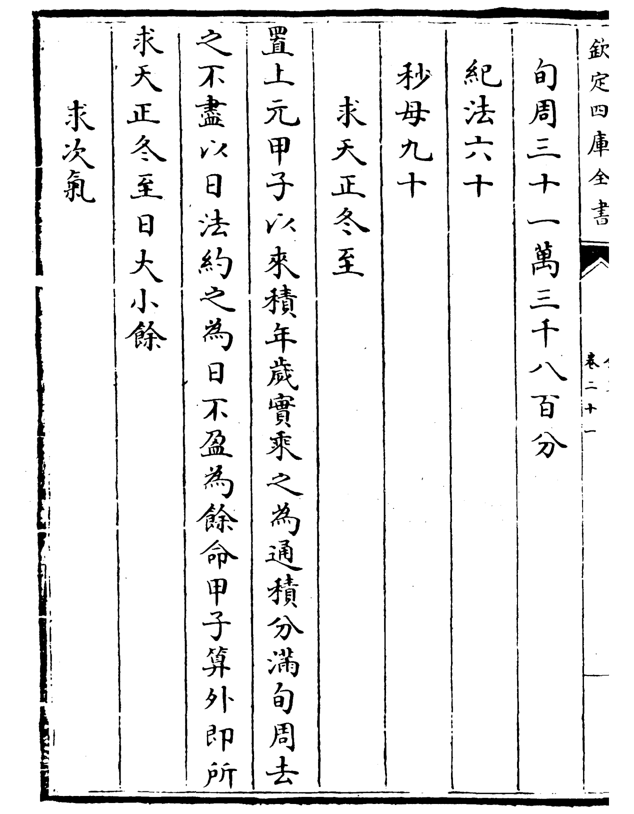
氣策一十五日餘一千一百四十二分六十秒

望策十四日餘四千　　二分四十五秒

象策七日餘二千　　二分二十二秒半

沒限四千　　八十七分三十秒

朔虛分二千四百五十五分



旬周三十一萬三千八百分

紀法六十

秒母九十

求天正冬至

置上元甲子以來積年歲實乘之為通積分滿旬周去之不盡以日法約之為日不盈為餘命甲子算外即所求天正冬至日大小餘

求次氣

置天正冬至大小餘以氣策累加之秒盈秒母從分分滿日法從日即得次氣日及餘秒

求天正經朔

以朔實去通積分不盡為閏餘以減通積為朔積分滿旬周去之不盡如日法而一為日不盈為餘即所求天正經朔大小餘也

求弦望及次朔

置天正經朔大小餘以象策累加之即各得弦望及次

朔經日及餘秒也

求沒日

置有沒之恒氣小餘如沒限以上為有沒之氣以秒母乘之內其秒用減四十七萬七千五百五十六餘滿六十八百五十六而一所得并恒氣大餘命為沒日

求滅日

置有滅之朔小餘經朔小餘不滿朔虛分者六因之如四百九十一而一所得併經朔大餘命為滅日

步卦候第二

候策五　餘三百八十　秒八十

卦策六　餘四百五十七　秒六

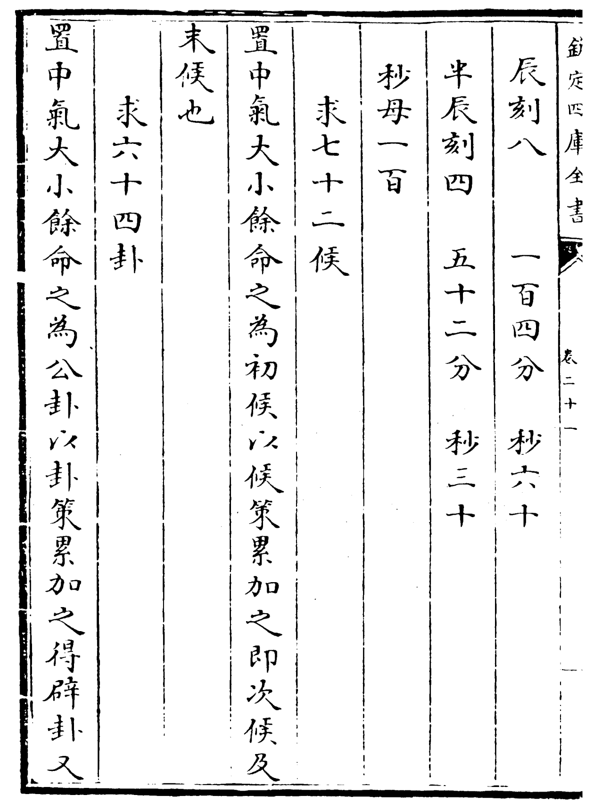
貞策三　餘二百二十八　秒四十八

秒母九十

辰法二千六百一十五

半辰法一千三百七半

刻法三百一十三　秒八十



辰刻八　一百四分　秒六十

半辰刻四　五十二分　秒三十

秒母一百

求七十二候

置中氣大小餘命之為初候以候策累加之即次候及末候也

求六十四卦

置中氣大小餘命之為公卦以卦策累加之得辟卦又

加之得侯內卦以貞策加之得節氣之初爲侯外卦又以貞策加之得大夫卦又以卦策加之爲卿卦

求土王用事

以貞策減四季中氣大小餘即土王用事日也

求發斂

置小餘以六因之如辰法而一爲辰如不盡以刻法除之爲刻命子正算外即得加時所在辰刻及分如加半辰法即命子刻初

二十四氣卦候

恒氣 月中節四正卦	初候	次候	末候	始卦	中卦	終卦
冬至 十一月中 坎初六	蚯蚓結	麋角解	水泉動	公中孚	辟復	侯屯內
小寒 十二月節 坎九二	鴈北鄉	鵲始巢	野雞始雊	侯屯外	大夫謙	卿睽
大寒 十二月中 坎六三	雞始乳	鷙鳥厲疾	水澤腹堅	公升	辟臨	侯小過內
立春 正月節 坎六四	東風解凍	蟄蟲始振	魚上冰	侯小過外	大夫蒙	卿益
雨水 正月中 坎九五	獺祭魚	鴻鴈來	草木萌動	公漸	辟泰	侯需內
驚蟄 二月節 坎上六	桃始華	倉庚鳴	鷹化為鳩	侯需外	大夫隨	卿晉

節氣	月令卦爻	初候	次候	末候	卦	卦	卦	卦
春分	二月中 震初九	玄鳥至	雷乃發聲	始電	公解	辟大壯	侯豫內	
清明	三月節 震六二	桐始華	田鼠化為鴽	虹始見	侯豫外	大夫訟	卿蠱	
穀雨	三月中 震六三	萍始生	鳴鳩拂其羽	戴勝降于桑	公革	辟夬	侯旅內	
立夏	四月節 震九四	螻蟈鳴	蚯蚓出	王瓜生	侯旅外	大夫師	卿比	
小滿	四月中 震六五	苦菜秀	靡草死	麥秋至	公小畜	辟乾	侯大有內	
芒種	五月節 震上六	螳蜋生	鵙始鳴	反舌無聲	侯大有外	大夫家人	卿井	
夏至	五月中 離初九	鹿角解	蜩始鳴	半夏生	公咸	辟姤	侯鼎內	
小暑	六月節 離六二	溫風至	蟋蟀居壁	鷹乃學習	侯鼎外	大夫豐	卿渙	

大暑（六月中 離九三）　腐草為螢　土潤溽暑　大雨時行　公履　辟遯　侯恒內

立秋（七月節 離九四）　涼風至　白露降　寒蟬鳴　侯恒外　大夫節　卿同人

處暑（七月中 離六五）　鷹乃祭鳥　天地始肅　禾乃登　公損　辟否　侯巽內

白露（八月節 離上九）　鴻鴈來　玄鳥歸　羣鳥養羞　侯巽外　大夫萃　卿大畜

秋分（八月中 兌初九）　雷乃收聲　蟄蟲坏戶　水始涸　公賁　辟觀　侯歸妹內

寒露（九月節 兌九二）　鴻鴈來賓　雀入大水化為蛤　菊有黃華　侯歸妹外　大夫無妄　卿明夷

霜降（九月中 兌六三）　豺乃祭獸　草木黃落　蟄蟲咸俯　公困　辟剝　侯艮內

立冬（十月節 兌九四）　水始冰　地始凍　野雞入水化為蜃　侯艮外　大夫既濟　卿噬嗑

小雪十月中兌九五　虹藏不見　天氣上升地氣下降　閉塞而成冬　公大過　辟坤　侯未濟內

大雪十一月節兌上六　鶡鳥不鳴　虎始交　荔挺出　侯未濟外　大夫蹇　卿頤

步日躔第三

周天分一百九十一萬二百九十三分五百三十秒

歲差六十九　五百三十秒秒母一萬

周天度三百六十五度二十五分六十八秒

象限九十一　二十分九秒

二十四氣日積度及盈縮

恒氣	日積度（分 秒）	損益率	初末率	日差	盈縮積
冬至	空	益七千五十九	初四百九十八八十六十五 末四百七十八八十八十八	四 九十一 七十九	盈空
小寒	一十五 九十二 四十三	益五千九百二十	初四百二十五八十九七十二 末三百三十二一百一十一	五 一十八 九十九	盈七千五十九
大寒	三十一 七十三 四十八	益七千七百十八	初三百四十八八十四八十 末三百七十二二十八七十四四	五 四十六 一十九	盈一萬二千九百七十九
立春	四十七 四十一 五十一	益三千四百五十三	初二百六十七六十一八十六 末一百六十六一十六十六	五 七十二 九十六	盈二萬一千一百五十
雨水	六十三 九十八 八十九	益二千一百二十六	初一百八十一三十七三十八 末九十七十二三十二	五 九十八 八十七	盈二萬一千一百五十
驚蟄	七十八 四十一 空	益七百三十七	初九十二十三四十六 末五十九十八四十	五 九十八 八十七	盈二萬三千二百五十六
春分	九十三 七十七 二十四	損七百三十九	初五九十八四十 末九十一十三四六	五 九十八 八十七	盈二萬四千一十五

清明	一百八 八十五 六十九	損二千一百二十六	初九十八九十六五十 末一百八十四十三二十	五 七十二 九十六	盈二萬三千七百七十六
穀雨	一百十三 八十六 二十八	損三千四百五十二	初一百二十六四十八 末一百六十五七十二五十四	五 四十六 一十九	盈二萬一千一百五十
立夏	一百十六 七十三 六十	損四千七百十八	初二百七十三十一九十七 末三百四十六九十一四十三	五 一十八 九十九	盈一萬七千六百九十六
小滿	一百五十一 四十八 二十七	損五千九百二十	初三百五十四三七九 末四百二十三九十六二十	四 九十一 七十九	盈一萬二千九百七十四
芒種	一百八十八 一十 九十二	損七千五十九	初四百二十八八十八二十二 末四百九十八八十六十五	四 九十一 七十九	盈七千五十九
夏至	一百十二 六十三 一十八	損七千五十九	初四百九十八八十六十五 末四百二十八八十八二十二	四 九十一 七十九	縮空
小暑	一百九十七 一十三 四十三	益五千九百二十	初四百二十五八十九十二 末三百五十三十四十一	五 一十八 九十九	縮七千五十九
大暑	二百十三 八十八 八	益四千七百十八	初三百四十八八十四八十 末二百七十三十八七十四	五 四十六 一十九	縮一萬二千九百七十九

立秋	二百十六 五十 十六	益三千四百五十三	初二百六十七六十六十二 末一百八十六二十六二十六	五 七十二 九十六	縮一萬七千六百九十七
處暑	二百四十 三十八 七	益二千一百二十六	初一百八十三二十七三十八 末九十七二十二十二	五 九十八 八十七	縮二萬一千一百五十
白露	二百六十 三十八 六十六	益七百三十九	初五九二十七四十六 末五九十八四十	五 九十八 八十七	縮二萬三千三百七十六
秋分	二百七十 五十三 十一	損七百三十九	初五九十八四十 末八十二十三四十六	五 九十八 八十七	縮二萬四千一十五
寒露	二百八十 六十二 三十五	損二千一百二十六	初九十八九十六五十 末一百八十四十三二十	五 七十三 九十六	縮二萬三千二百七十六
霜降	三百 二十五 四十六	損三千四百五	初一百八十八四十八 末二百六十五七二十四	五 四十六 一十六	縮一萬一千一百三十
立冬	三百一十七 八十一 八十四	損四千七百十八	初三百七十三五十一 末三百四十六九十三	五 一十八 九十七	縮一萬一千六百九十九
小雪	三百三十二 五十 八十七	損五千九百二十	初三百五十四三十九 末四百十三九十六二十一	四 九十一 七十九	縮一萬一千九百

恒氣	中積 經分 約分	損益率	初末率	日差	朓朒積
大雪	三百三十四日 三十一 九十二	損七千五十九	初四百三十八八十八十一 末四百九十八八十六五	四 九十一 七十九	縮七千五十九

二十四氣中積及朓朒

恒氣	中積 經分 約分	損益率	初末率	日差	朓朒積
冬至	空	益二百七十六	初二十九四十八六十四 末三十六七十八五十三	一十九空	朒空
小寒	十五日 一千二百 三千六十四	益二百三十二	初一十六六十八七十四 末一十三八十二十九	二十三十九	朒二百七十六
大寒	三十日 二千一百八十五 四千三百八十九	益一百八十五一	初一十三六十九一十一 末十六十二十四	二十五十九	朒五百八
立春	四十五日 三千四百十 六千五百五十四	益一百二十五	初十四十六四十 末七二十五四十五	二十二四十	朒六百九十三
雨水	六十日 四千五百六十六 八千七三十九	益八十三十	初七十一二十四 末二七十九六十三	二十三三	朒八百二十八

驚蟄　七十六　四百八十三　一十九二十四　益二十九　初三五十八三十　末空十四八十一　二十三三十二　朒九百一十一

春分　九十一　一千六百十　三十一　九　損二十九　初空二四八十　末三五六三十一　二十六三十二　朒九百四十

清明　一百六　二十三百六十六　六十三三十九　損八十三　初三十八十五七十六　末一百十五十六　二十一四十五　朒九百一十一

穀雨　一百二十三　三十九百五十　十四七十八　損一百三十五　初七三十三五十九　末一百十五十六　二十五十九　朒八百二十八

立夏　一百三十六　五十五十四　九十六十三　損一百八十五　初七十二三十六　末十三十五九十一　二十二十九　朒六百九十三

小滿　一百五十二　九百五十六　十四十八　損二百三十二　初十三八十九四十　末十一五十九五十一　一十九空　朒五百八

芒種　一百六十七　三十三百九十二　十四十三十三　損二百七十六　初十六八十一五十一　末十九四十六十四　一十九空　朒二百七十六

夏至　一百八十一　三十五百五十五　六十二十八　益二百七十六　初十九四十八六十四　末十六七十八五十四　一十九空　朓空

小暑	一百九十七 四千三百七十六 八十四 二	益二百二十二	初二十六六十八七十四 末十三八十一十九	二十二十九	朓二百七十六
大暑	二百一十三 一千一百三十一 五十八十七	益一百八十五	初十三六十九十一 末十六十二十四	二十二五十九	朓五百八
立秋	二百一十八 一千四百九十二 二十七七十二	益一百三十五	初十四六十七十一 末七二十七四十五	二十二四十五	朓六百九十三
處暑	二百二十三 二千五百九十一 六十四九十四	益八十三	初七二十一十四 末三七十九六十三	二十三三十二	朓八百二十八
白露	二百一十八 三千七百五十五 三十七四十二	益二十九	初三五十六三十一 末空二十四八十	二十三三十二	朓九百一十一
秋分	二百一十三 四千八百七十八 九十三二十七	損二十九	初空二十四八十 末五十六三十一	二十三三十二	朓九百四十
寒露	二百九 七百九十八 一十五十二	損八十三	初三八十七十六 末十五十	二十二四十五	朓九百一十一
霜降	二百四 一千九百二十三 十三十六九十六	損一百三十五	初七三十三五十九 末十四五十六	二十二五十九	朓八百二十八

立冬　三百九　三十七十六　五十八八十一　損一百八十五　初十七十一三十六　末二十三五十九九十一　二十二十九　朓六百九十三

小雪　三百四　四十三百八六十　八十六十六　損二百二十二　初十三八九一十四　末十六五十九五十三　一十九空　朓百百八

大雪　三百七十　一百三十三十三　二三五十一　損二百七十六　初十六七十八五十二　末四十四十八六十四　一十九空　朓二百七十六

求每日盈縮朓朒

各置其氣損益率求盈縮用盈縮之損益求朓朒用朓朒之損益六因如象限而一為氣中率與後氣中率相減為合差半合差加減其氣中率為初末汎率至後加初減末分後加初加末又置合差六因如象限而一為日差半之加減初末汎率為初末定率

至後減初加末分後加初減末以日差累加減其氣初末定每為每日損益分至後減分後加各以每日損益分加減氣下盈縮朓朒為每日盈縮朓朒二分前一氣無後率相減為合差者皆用前氣合差

求經朔弦氣入氣

置天正餘以日法除為日不滿為餘如氣以下以減氣策為入大雪氣策已上去之餘亦減氣策為入小雪氣即得天正經朔入氣日及餘也以象策累加之滿氣策去之即得弦望入次氣日及餘因加後朔入氣日及餘

也

求每日損益盈縮朓朒

以日差益加減損加減其氣初損益率為每日損益率

馴積損益其氣盈縮朓朒積為每日盈縮朒積

求經朔弦望入氣朓朒定數

各以所入恒氣小餘以乘其日損益率乘如日法而以所得損益其下朓朒積為定數

赤道宿度

斗二十五度　牛七度少　女十一度少　虛九度少秒六十八

危十五度半　室十七度　壁八度太

右北方七宿九十四度秒六十八

奎十六度半　婁十二度　胃十五度　昴十一度少

畢十七度少　觜半度　參十度

右西方七宿八十三度

井三十二度少　鬼二度半　柳十三度太　星六度太

張十七度少　翼十八度太　軫十七度

右南方七宿一百九度少

角十二度 亢九度少 氐一十六度 房五度太

心六度少 尾十九度少 箕十度半

右東方七宿七十九度

求冬至赤道日度

置通積分以周天分去之餘日法而一為度不滿退除為分秒以百為母命起赤道虛宿七度外去之至不滿宿即所求年天正冬至加日躔赤道宿度及秒

求春分夏至秋分赤道日度

置天正冬至加時赤道日度累加象限滿赤道宿次去之即各得春分夏至秋分時日在宿及分秒

求四正赤道宿積度

置四正赤道宿全度以四正赤道日度及分減之餘為距後度以赤道宿度累加之各得四正後赤道宿積度及分

求赤道積宿度入初末限

視四正後赤道宿積度及分在四十五度六十五分秒五十四半已下為入初限以上者用減象限餘為入末限

求二十八宿黄道度

以四正後赤道宿入初末限度及分減一百一度餘以初末限度及分乘之進位滿百為分分滿百為度至後以減分後以加赤道宿積度為其宿黄道積度以前宿黄道積度減之其四正之宿先加象限前後前宿減之為其宿黄道度及

分其分就近約為太半少

黃道宿度

斗二十二度　牛七度　女十一度　虛九度少　秒六十八

危十六度　室十八度少　壁九度半

右北方七宿九十四度六十八秒

奎二十七度太　婁十二度太　胃十五度半　昴十一度

畢十六度半　觜半度　參九度太

右西方七宿八十二度太二百七十七十五六八

井三十度半　鬼二十度半　柳十三度少　星六度太
張十七度太　翼二十度　軫十八度半

右南方七宿一百九度少二百八十七

角十二度太　亢九度太　氐十六度少　房五度太　心六度
尾十八度少　箕九度半

右東方七宿七十八度少三百六十五二十五六十八

前黄道宿度依今歴歳差所在算定如上考往古下驗
將來當據歳差每移一度依然推變當時宿度然可步

曜知其所在

求天正冬至加時黄道日度

以冬至加時赤道日度及分秒減一百一度餘以冬至赤道日度及分秒乗之進位滿百為分分滿百為度度命黄赤道差用減冬至加時赤道日度及分秒即所求年天正冬至加時黄道日度及分秒

求二十四氣加時黄道日度

置所求年冬至日經黄道差以次年黄赤道差以減之

餘以所求氣數乘之二十四而一所得以加其氣中積及約分　又以其氣初日盈縮數盈加縮減之用加冬至加時黃道日度依宿次去之即各得其氣加時黃道日經宿度及分秒如其年冬至加時赤道加宿度空分秒在歲差以下者即加前宿全度然

求黃赤道差

餘以術算

求二十四氣每日晨前夜半黃道日度

副置其氣小餘以其氣初日損益率乘之盈縮之損益萬約之為分應益者盈加縮減應損減者減縮加其副曰法

除之為度不滿退除為分秒以減其氣加時黄道日度即各得其氣初日晨前夜半黄道日度每日加一度以百約每日損益率盈縮之損益應益者盈加縮減應損者盈減縮加為每日晨前夜半黄道日度及分秒

求每日午中黄道日度

置一萬分以所入氣日盈縮損益率應益者盈加縮減應損者盈減縮加皆加減損益率餘半之滿百為分不滿為秒以加其日晨前夜半黄道日度即其日午中日

經黃道宿度及分秒

求每日午中黃道積度

以二至加時黃道日度距至所求日午日中黃道日度入二至後黃道積度分秒

求每日午中黃道入初末限

視二至後黃道積度在四十三度一十二分秒八十七已下為初限已上用減象限餘為入末限其積度滿象限去之為二分後黃道積度在四十八度一十八分秒

二十二已下為初限已上用減象限餘為入末限

求每日午中赤道日度

以所求日午中黃道積度入至後初限分後末限度及分秒進三位加二十萬二千五十少開平方除之所得減去四百四十九半餘在初限者直以二至赤道日度加而命之在末限者以減象限餘以二分赤道日度加而分之即每日午中赤道日度以所求日午中黃道積度入至後末限分後初限度及分秒進三位用減三十

萬三千五十少開平方除之所得以減五百五十半其在初限者以所減之餘直以二分赤道日度加而命之在末限者以減象限餘以二至赤道日度加而命之即每日午中赤道日度

太陽黄道十二次入宫宿度

雨水　危十三度三十九分五十九秒外入衛分陬訾之次辰在亥

春分　奎二度三十五分八十五秒外入魯分降婁之次辰在戌

穀雨　胃四度二十四分三十三秒外入趙分大梁之次辰在酉

小滿　畢七度九十六分六秒外入晉分寔沈之次辰在申

夏至　井九度四十七分一十秒外入秦分鶉首之次辰在未

大暑　柳四度九十五分二十六秒外入周分鶉火之次辰在午

處暑　張十五度五十六分三十五秒外入楚分鶉尾之次辰在巳

秋分　軫十度四十四分五秒外入鄭分壽星之次辰在辰

霜降　氐一度七十七分七十七秒外入宋分大火之次辰在卯

小雪　尾三度九十七分九十二秒外入燕分析木之次辰在寅

冬至　斗四度三十六分六十二秒外入吳越分星紀之次辰在丑

大寒　女二度九十一分九十一秒外入齊分玄枵之次辰在子

求入宮時刻

各置入宮宿度及分秒以其日晨前夜半日度減之相近一度之間者求之餘以日法乘其分其秒從於下亦通乘之為寔以其日太陽行分為法寔而法而一所得依發斂加時求之即得其日太陽入宮時刻及分秒

步晷漏第四

中限一百八十二日六十二分一十八秒

冬至初限夏至末限六十二日二十分

夏至初限冬至末限一百二十二日四十二分

冬至地中晷影常數一丈二尺八寸三分

夏至地中晷影常數一尺五寸六分

周法一千四百二十八

内外法一萬八百九十六

半法二千六百一十五

日法四分之三三千九百二十二半

日法四分之一一千三百七半

昏明分一百三十分七十五秒

昏明刻二刻一百五十六分九十秒

刻法三百一十三分八十秒

秒母一百

求午中入氣中積

置所求日大餘及半法以所入之氣大小餘減之為其日午中入氣以加其氣中積為其日午中中積小餘以日法除

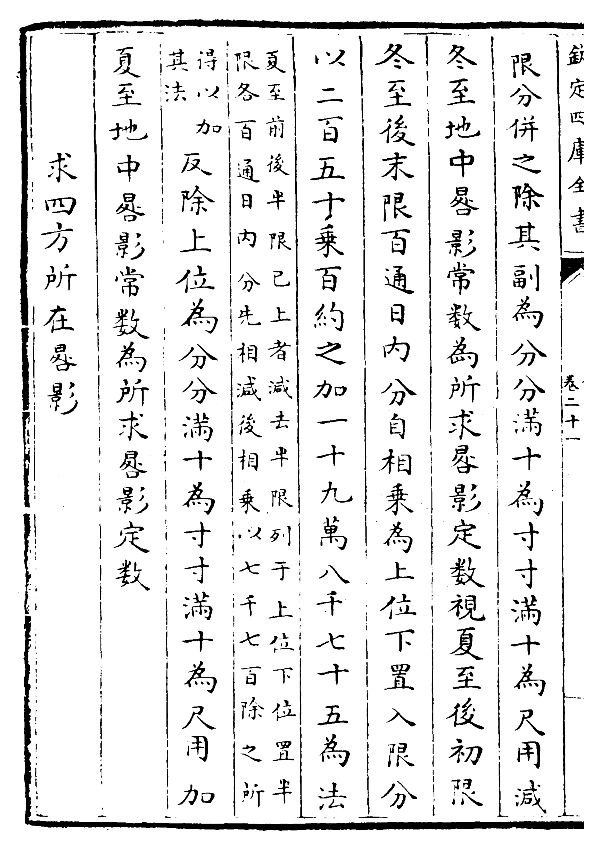
為約分

求二至後午中入初末限

置午中中積及分如中限已下為冬至後已上去中限為夏至後其二至後如在初限已下為初限已上覆減中限餘其入末限也

求午中晷影定數

視冬至初限夏至後末限百通日内分自相乘于副置之以一千四百五十除之所得加五萬三百八十折半



限分併之除其副為分分滿十為寸寸滿十為尺用減冬至地中晷影常數為所求晷影定數視夏至後初限冬至後末限百通日内分自相乘為上位下置入限分以二百五十乘百約之加一十九萬八千七十五為法夏至前後半限已上者減去半限列于上位下位置半限各百通日内分先相減後相乘以七千七百除之所得以加其法反除上位為分分滿十為寸寸滿十為尺用加夏至地中晷影常數為所求晷影定數

求四方所在晷影

各於其處測冬夏二至晷影乃相減之餘為其處二至晷差亦以地中二至晷數相減為地中二至晷差其所求日在冬至後初限夏至後末限者如在半限已下倍之半限已上覆減半限餘亦倍之併入限日三因折半以日為分十為寸以減地中二至晷差為法置地中冬至晷影常數以所求日地中晷影定數減之餘以其處二至晷差乘之為實寔如法而一所得以減其處冬至晷數即得其處其日晷影定數所求日在夏至後初限

冬至後末限者如在半限已下倍之半限已上覆減半限餘亦倍之併入限日三因四除以日為分十為寸以加地中二至晷差為法置所求日地中晷影定數以地中夏至晷影常數減之餘以其處二至晷差乘之為寔如法而一所得以加其處夏至晷數即得其處其日晷影定數

二十四氣陟降及日出分

恒氣　增損差　加減差　陟降率　初末率　日出分

冬至	增 初九二十六 末七九十六	減十	朓一十 四十	初空五十五 末三十六四	一千五百六十七 九十二
小寒	增 初七八十九 末六五十九	減十	朓二十八 七十三	初一三十六 末二三十七三十六	一千五百五十七 五十二
大寒	增 初六五十二 末五二十二	減十	朓四十三 五十六	初二四十三 末二五十八	一千五百二十八 七十九
立春	增 初五二十八 末三八十八	減十	朓五十五 十九	初三二十九 末六五十四十二	一千四百八十五 三十三
雨水	增 初三八十二 末二五十二	減十	朓六十三 九十	初三九十五五十 末四三九八十八	一千四百三十 四十
驚蟄	增 初二四十八 末三十八	減十	朓六十九 一十八	初四四十四 末六十七十六	一千三百六十六 一十四
春分	損 初一三十六 末一四十	加八	朓六十四 六十九	初四三十七 末四十七六十八	一千二百九十六 九十六
清明	損 初二五十 末三五十四	加八	朓五十九 九	初四八五十 末三六十六十三	一千二百三十二 二十七

節氣	損益	加減	陟降	初末	總
穀雨	損 初三六十五 末四六十九	加八	陟五十 八十四	初三六十一 末三三六十二	一千一百七十三 一十八
立夏	損 初五九十六 末五八十四	加八	陟三十九 八十六	初二九十八五十 末三十四二	一千一百二十二 三十四
小滿	損 初五九十六 末七一	加八	陟二十六 六	初二二十六 末一二十五	一千八十二 四十八
芒種	損 初七一十九 末八二十三	加八	陟九 三十五	初一一十五 末三十四四十	一千五十六 四十二
夏至	增 初八三十七 末七三十三	減八	陟二十六 六	初空四五十 末三十四四十	一千四十七 七
小暑	增 初七二十 末六一十六	減八	降二十六 六	初一二十三 末二十六五十三	一千五十六 四十二
大暑	增 初六空 末四九十六	減八	降三十九 八十六	初二十三七十 末二九十九二十三	一千八十二 四十八
立秋	增 初四八十 末三七十六	減八	降五十 八十四	初三三 末三六十一九十二	一千一百二十二 三十四

節氣	增損	初末	加減	降	初末	數
處暑	增	初三六一 末二五十六	減八	降五十九 九	初三六十五五十 末四八六十二	一千一百七十三 一十八
白露	增	初二四十 末二三十六	減八	降六十四 六十九	初四十五十 末四三十六十一	一千二百三十二 二十三
秋分	損	初一六十 末二六十	加十	降六十九 一十八	初四六十八 末四四十四九十	一千二百九十六 十六
寒露	損	初二六十二 末三九十二	加十	降六十三 九十	初四四十二 末三九十六十二	一千三百六十六 一十四
霜降	損	初三九十八 末五二十八	加十	降五十五 一十九	初三九十四 末三三十九十八	一千四百三十 四
立冬	損	初五三十二 末六六十二	加十	降四十三 五十六	初三二十七 末二四十三四十二	一千四百八十五 二十三
小雪	損	初六六十六 末七九十六	加十	降二十八 七十三	初二三十九五十 末三三十七十六	一千五百二十八 六十九
大雪	損	初八二 末九三十二	加十	降十一 四十	初三十八五十 末六十七十二	一千五百五十七 五十三

二分前後陟降率

春分前三日太陽入赤道內秋分後三日太陽出赤道外故其陟降與他日不倫今各別立數而用之

驚蟄十二日陟四六十七一十四此為末率于觜畢其減差亦止于此十三日陟四四十一六十四日陟四三十六九十十五日陟一秋分初日降四三十八一日降四三十九二日降四五十七三日降四六十八此為初率如用之其加差亦始于此

求每日日出入晨昏半晝分

各以陟降初率陟減降加其氣初日日出分為一日下日出分以增損差仍加減加減差增損陟降率馴積而加減之即為每日日出分覆減日法餘為日入分以出分減日入分而半之為半晝分以昏明分減日出分為晨分加日入分為昏分

求日出入辰刻

置日出入分以六因之滿辰法而一為辰數不盡刻法

除之為刻數不滿為分命子正算外即得所求

求晝夜刻

置日出分十二乘之刻法而一為刻不滿為分即為夜刻覆減百刻餘為晝刻

求更點率

置晨分四因退位為更率二因更率退位為點率

求更點所在辰刻

置更點率以所求更點數因又六因内加分昏明分滿

辰法而一為辰数不盡滿刻法除之為刻数不滿為分

命其辰刻筭外即得所求

求四方所在漏刻

各於所在下水漏以定其處冬至或夏至夜刻乃與五十刻相減餘為至差置所求日黄道去赤道而内外度及分以至差刻乘之進一位加二百三十九而一為刻不盡以刻法乘之退除為分内減外加五十刻即所求日夜刻以減百刻餘為晝刻 其日出入辰刻及更點差率筭等竝依術求之

求黄道内外度

置日出分如日法四分之一已上去之餘為外分如出分四之一已下覆減之餘為内分置内外分千乘之如内外法而一為度不滿退除為分即為黄道去赤道内外度内減外加象限即得黄道去極度

求距中度及更差度

置半法以晨分減之餘為距中分百乘之如周法而一為距中度用減一百八十三度一十二分八十四秒餘

四因退位為每更差度

求昏明五更中星

置距中度以其日午中赤道日度加而命之即昏中星所格宿次因為初更中星以更差度累加之命赤道宿次去之即得逐更及門中

金史卷二十一